



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105091707 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 25

(21) 申请号 201510296942. 3

(22) 申请日 2015. 06. 03

(71) 申请人 陈功

地址 241000 安徽省芜湖市三山区市容管理局

(72) 发明人 陈功

(51) Int. Cl.

G01B 5/02(2006. 01)

G01B 3/02(2006. 01)

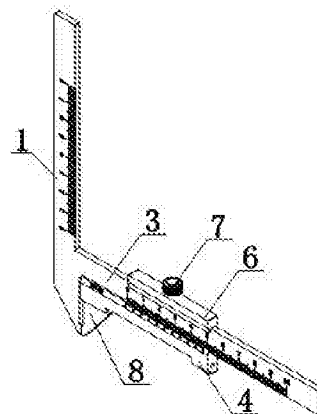
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种建筑用刻度尺

(57) 摘要

本发明公开了一种建筑用刻度尺,包括竖向刻度尺与横向刻度尺,竖向刻度尺与横向刻度尺呈垂直连接,竖向刻度尺套装有游尺,游尺设有滑槽,游尺上设有扣块,扣块插接有锁销,锁销的下端插接在滑槽位置。本发明可以通过竖向刻度尺与横向刻度尺实现对物件进行测量的功能,同时通过游尺沿着横向刻度尺滑动可以对物件进行长度的精确测量。



1. 一种建筑用刻度尺,包括竖向刻度尺与横向刻度尺,其特征在于:竖向刻度尺与横向刻度尺呈垂直连接,竖向刻度尺套装有游尺,游尺设有滑槽,游尺上设有扣块,扣块插接有锁销,锁销的下端插接在滑槽位置。
2. 根据权利要求1所述的建筑用刻度尺,其特征在于:竖向刻度尺的下端设有限位块。
3. 根据权利要求1所述的建筑用刻度尺,其特征在于:游尺的底部设有拨块。

一种建筑用刻度尺

技术领域

[0001] 本发明涉及一种刻度尺,特别涉及一种建筑用刻度尺。

背景技术

[0002] 刻度尺是以长度单位为标准作刻度记号,测量物体长度的工具,刻度尺的分度值一般为 1mm,刻度尺测量长度是物理实验的基本技能,也是其他测量仪器正确读数的基础。现有的刻度尺尤其是建筑用刻度尺测量精确度差。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种可以通过竖向刻度尺与横向刻度尺实现对物件进行测量的功能,同时通过游尺沿着横向刻度尺滑动可以对物件进行长度的精确测量的建筑用刻度尺。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种建筑用刻度尺,包括竖向刻度尺与横向刻度尺,竖向刻度尺与横向刻度尺呈垂直连接,竖向刻度尺套装有游尺,游尺设有滑槽,游尺上设有扣块,扣块插接有锁销,锁销的下端插接在滑槽位置。

[0005] 进一步地,所述竖向刻度尺的下端设有限位块。

[0006] 进一步地,所述游尺的底部设有拨块。

[0007] 采用上述技术方案的建筑用刻度尺,可以通过竖向刻度尺与横向刻度尺实现对物件进行测量的功能,同时通过游尺沿着横向刻度尺滑动可以对物件进行长度的精确测量。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图 1 为本发明建筑用刻度尺的结构示意图;

图 2 为本发明建筑用刻度尺的部件分解图。

[0010]

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 如图 1 与图 2 所示,一种建筑用刻度尺,包括竖向刻度尺 1 与横向刻度尺 3,竖向刻度尺 1 与横向刻度尺 3 呈垂直连接,竖向刻度尺 1 套装有游尺 4,游尺 4 设有滑槽 5,游尺 4 上设有扣块 6,扣块 6 插接有锁销 7,锁销 7 的下端插接在滑槽 5 位置;竖向刻度尺 1 的下端

设有限位块 2, 游尺 4 的底部设有拨块 8。

[0013] 本发明建筑用刻度尺, 可以通过竖向刻度尺 1 与横向刻度尺 3 实现对物件进行测量的功能, 同时通过游尺 4 沿着横向刻度尺 3 滑动可以对物件进行长度的精确测量。

[0014] 其中, 竖向刻度尺 1 的下端设有限位块 2, 所以具有限位功能。

[0015] 其中, 游尺 4 的底部设有拨块 8, 所以方便对游尺 4 进行推动。

[0016] 以上所述, 仅为本发明的具体实施方式, 但本发明的保护范围并不局限于此, 任何不经过创造性劳动想到的变化或替换, 都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此, 本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

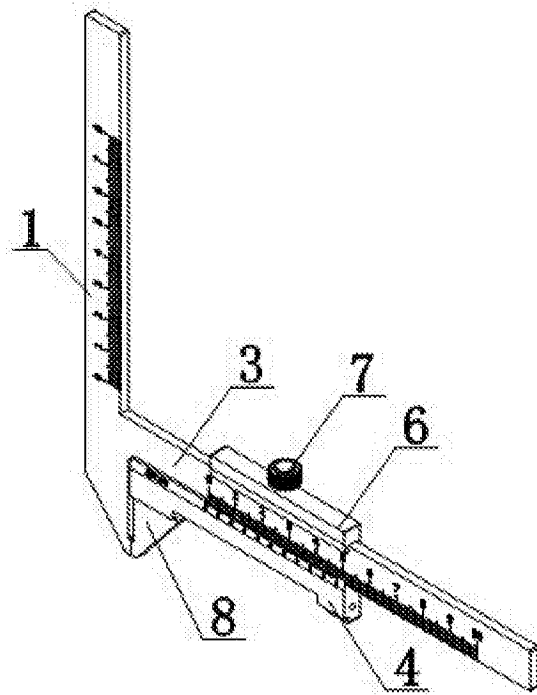


图 1

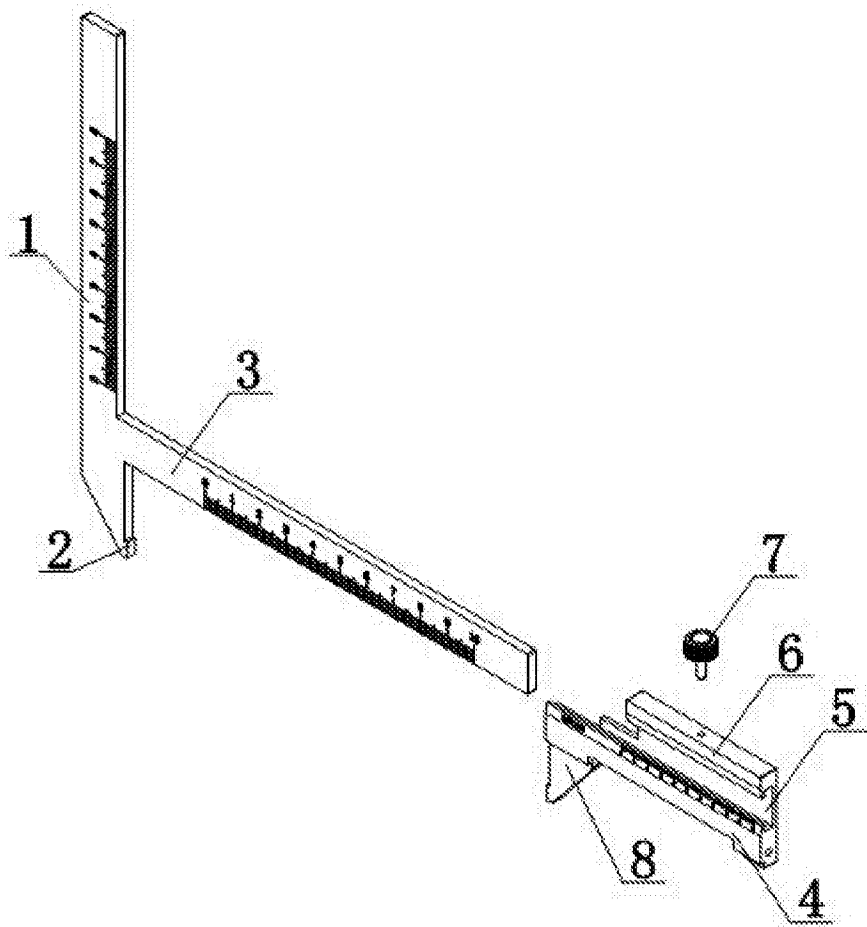


图 2